

CUPES

Trabajo fin de Grado

**Con Un Pedacito Es
Suficiente**

**Ingeniería informática –
Ingeniería del software**



**Trabajo realizado
por:
Juan Jesús Campos
Garrido**

4 oportunidades para adivinar el nombre de un equipo de fútbol

ÍNDICE

Problemática

Objetivos

Solución

Aplicación

Problemas encontrados

Análisis de resultados

Conclusiones

PROBLEMÁTICA

Con Un Pedacito Es Suficiente:

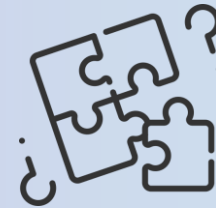
- **Juego gráfico**



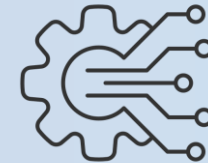
- **Reconocer una imagen**



- **Pedacitos de la imagen como pista**

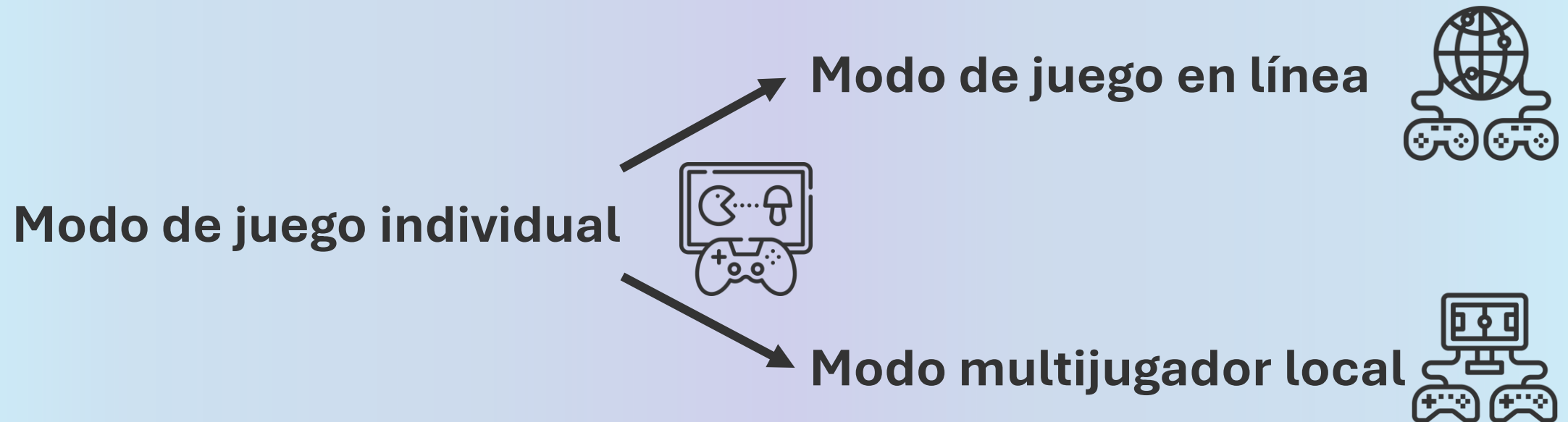


- **Tecnología de desarrollo: libre elección**



OBJETIVOS

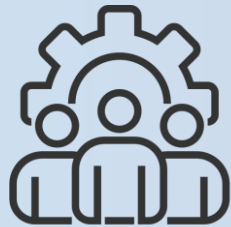
Objetivos principales



OBJETIVOS

Objetivos secundarios

Módulo de administración



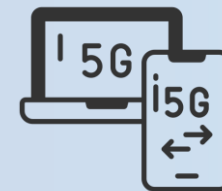
Estudiar estadísticas



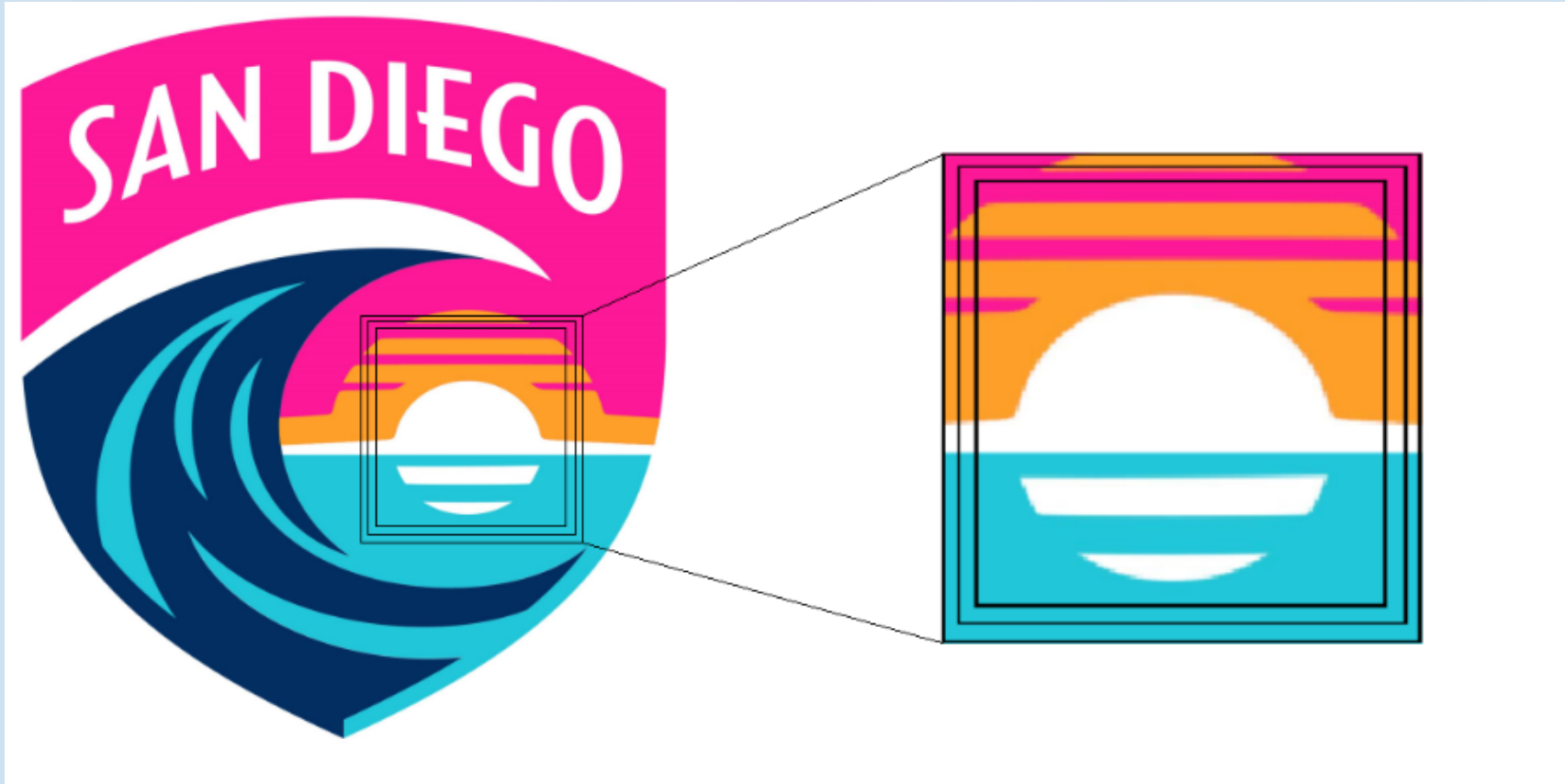
Aprender Spring Boot 3.2



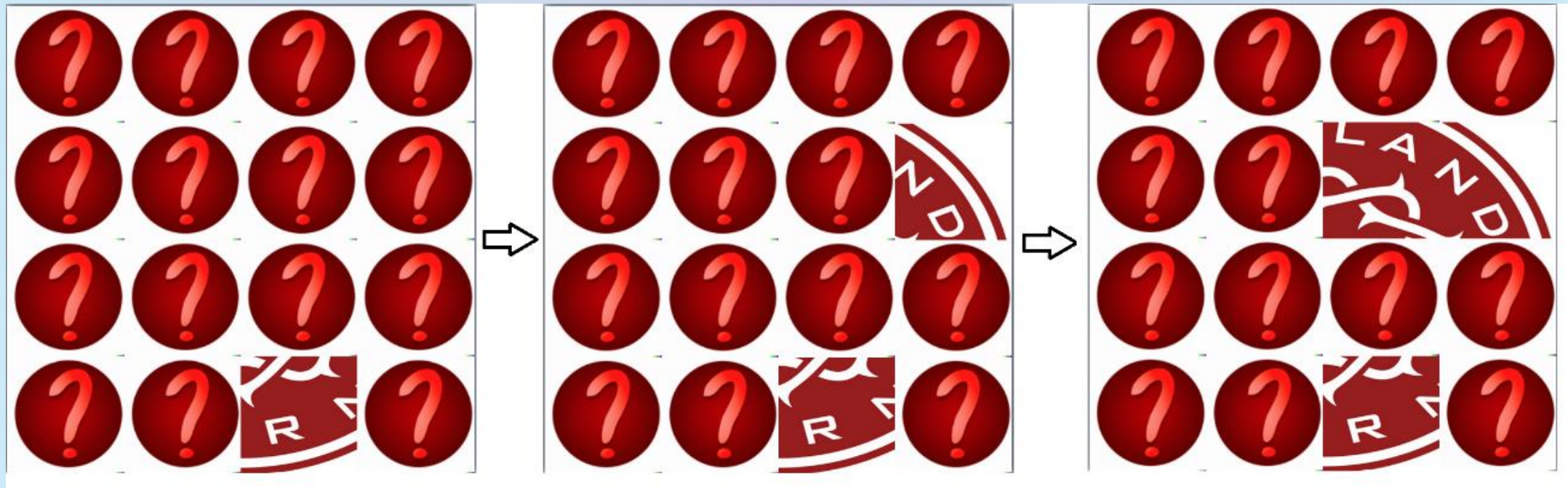
Aplicación responsive



SOLUCIÓN



SOLUCIÓN



APLICACIÓN

<http://CUPES.es>

Usuario: User1

Contraseña: @Usuario1

Usuario: User2

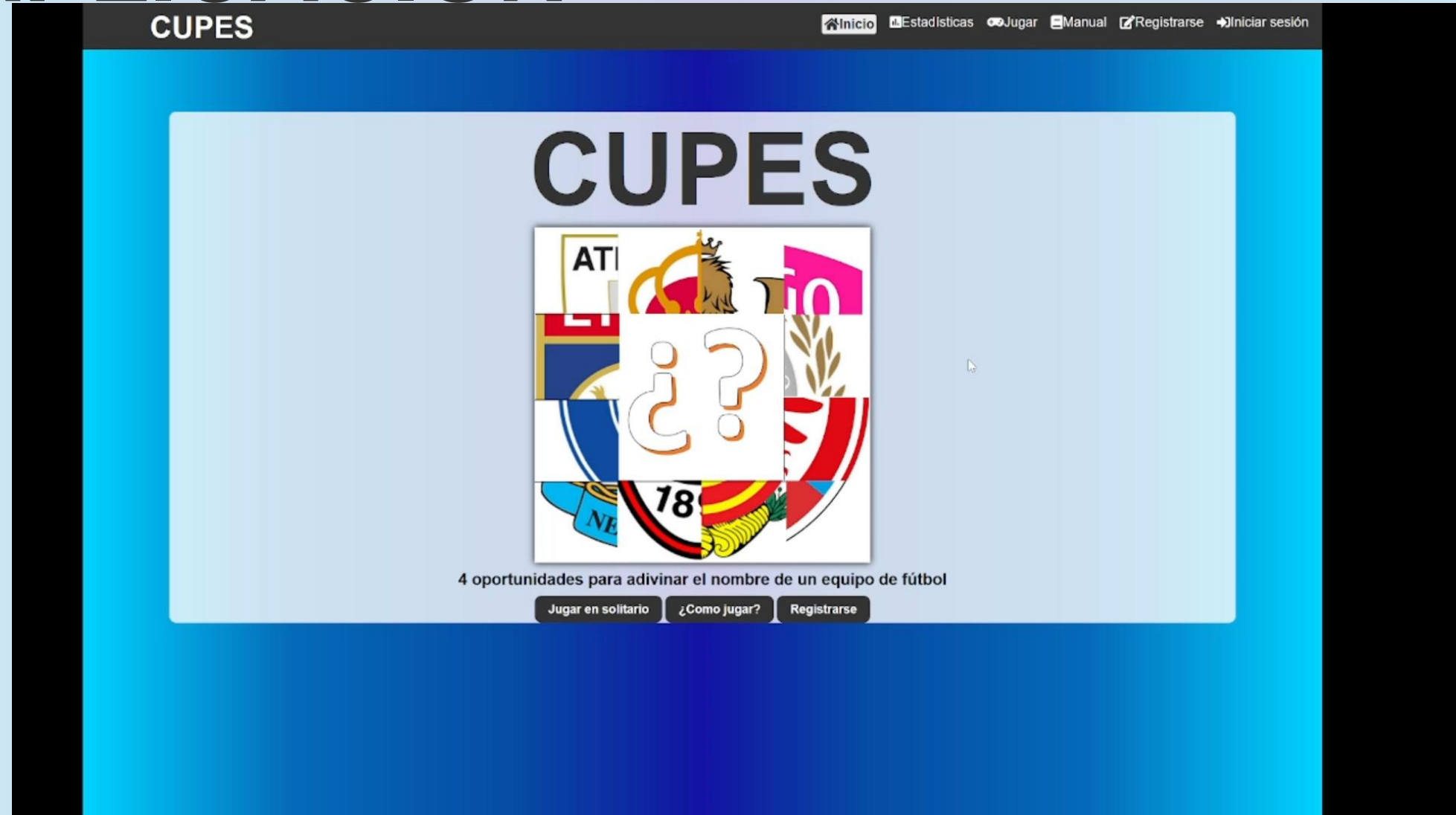
Contraseña: @Usuario2

Usuario: User3

Contraseña: @Usuario3



APLICACIÓN



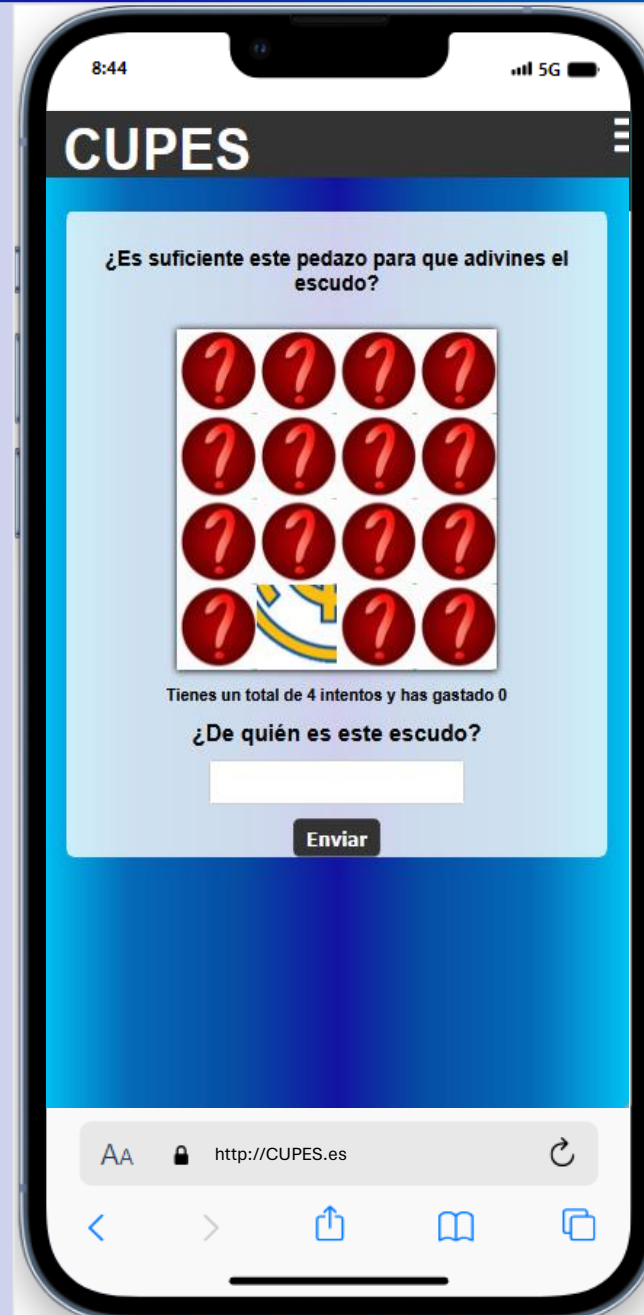
APLICACIÓN

Estas son las imágenes que pueden aparecer en la aplicación

Buscar imágenes: Buscar

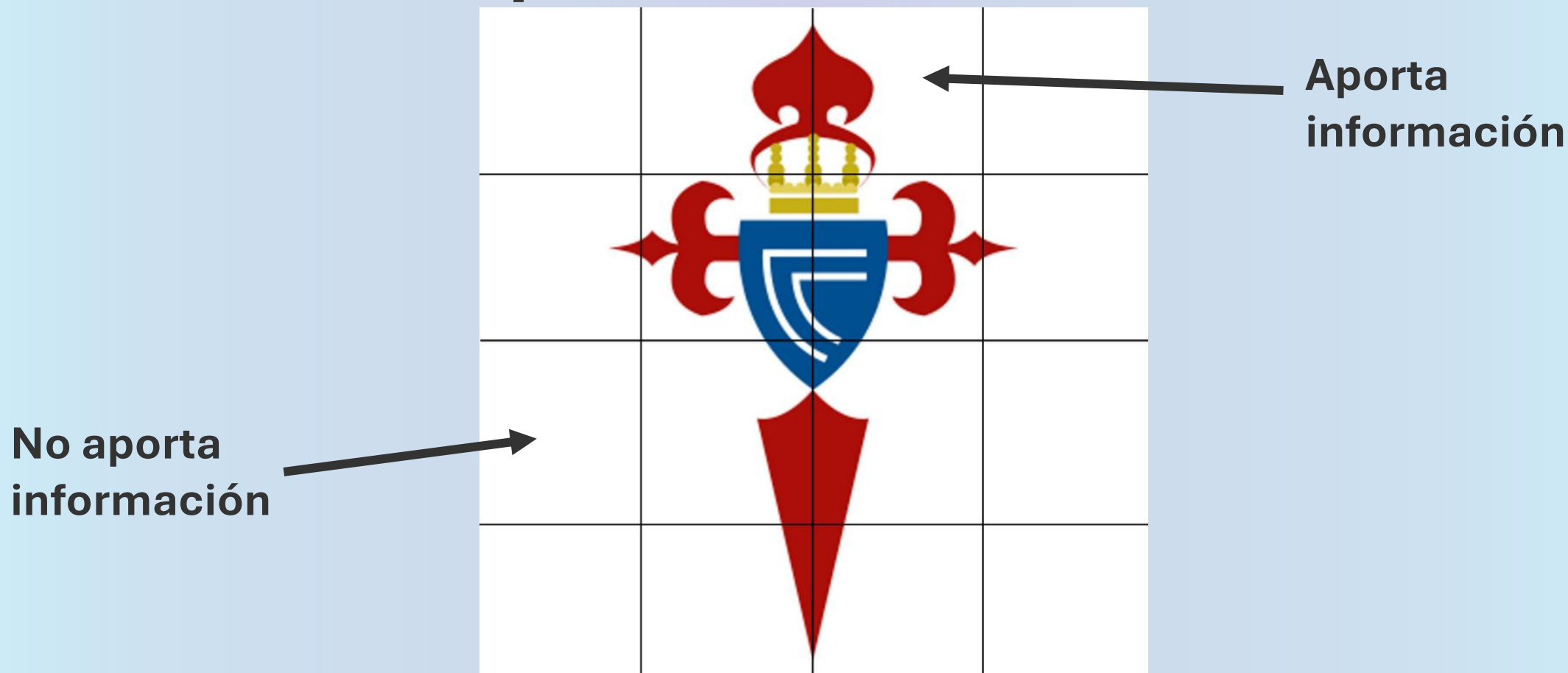
Nombre	Imagen	Deshabilitar/Habilitar	Ver datos
Le Havre Athletic Club		×	👁
Racing Club de Lens		×	👁
Olympique de Lyon		×	👁
Olympique de Marsella		×	👁
			

APLICACIÓN



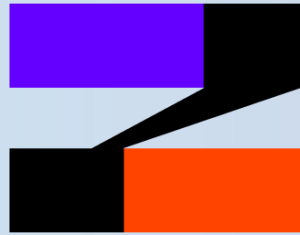
PROBLEMAS ENCONTRADOS

Selección de pedazos



PROBLEMAS ENCONTRADOS

Despliegue de la aplicación



Ventajas:

- Automatizado
- HTTPS
- Dominio gratuito

Desventajas:

- Mal rendimiento
- No configurable



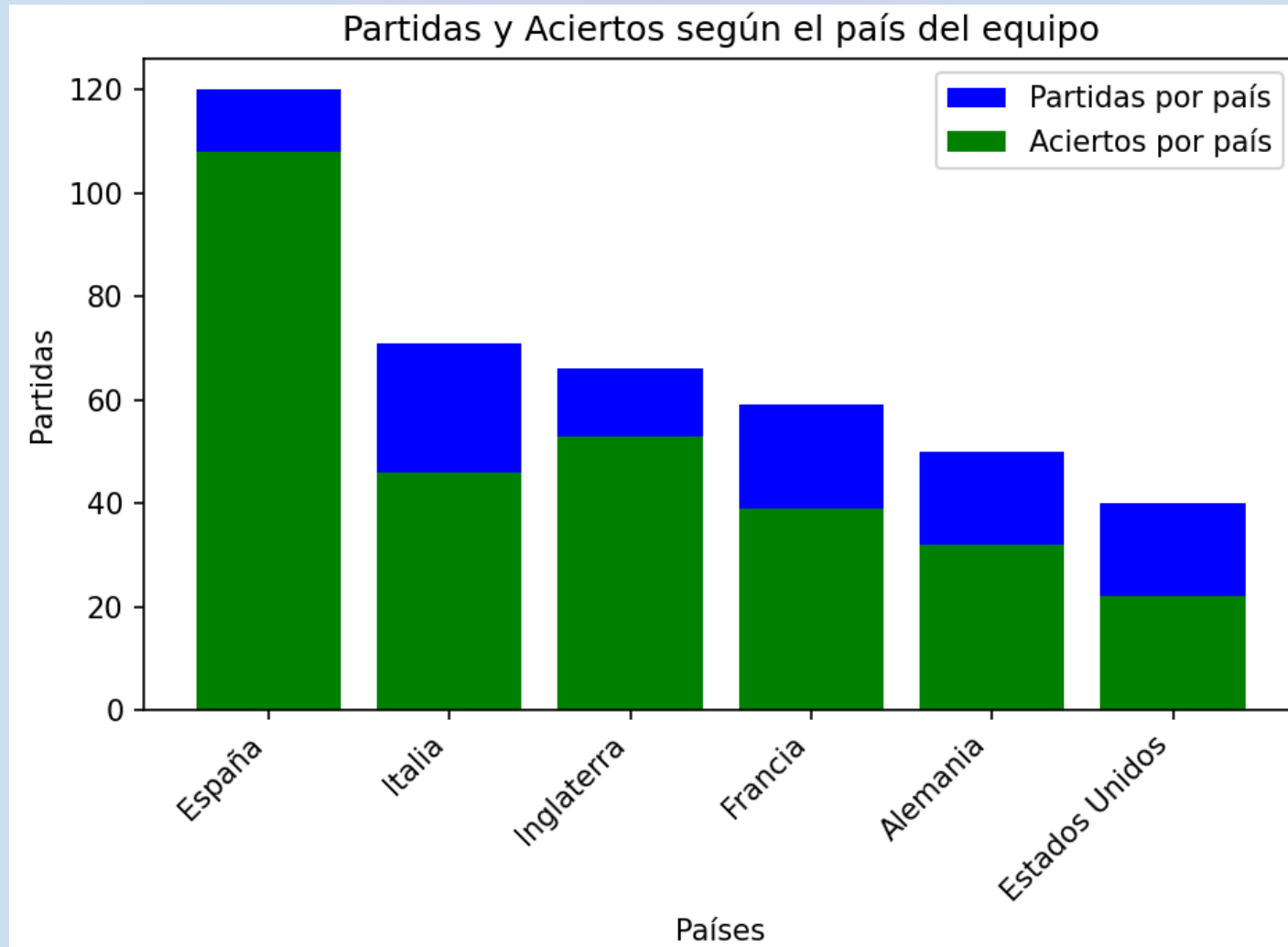
Ventajas:

- Configurable
- Mayores capacidades
- Buen rendimiento

Desventajas:

- No hay dominio, solo IP
- HTTP

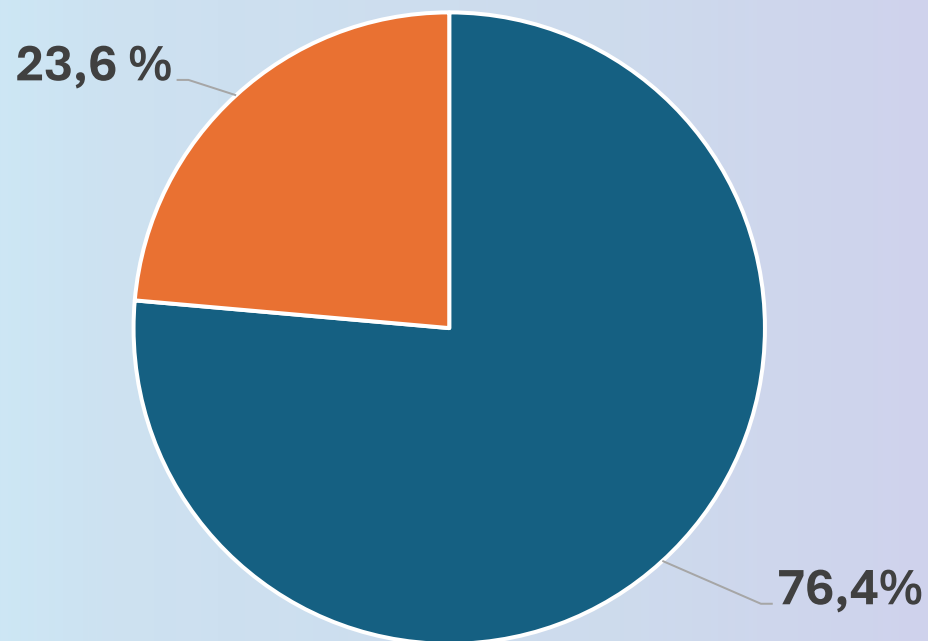
ANÁLISIS DE RESULTADOS



ANÁLISIS DE RESULTADOS

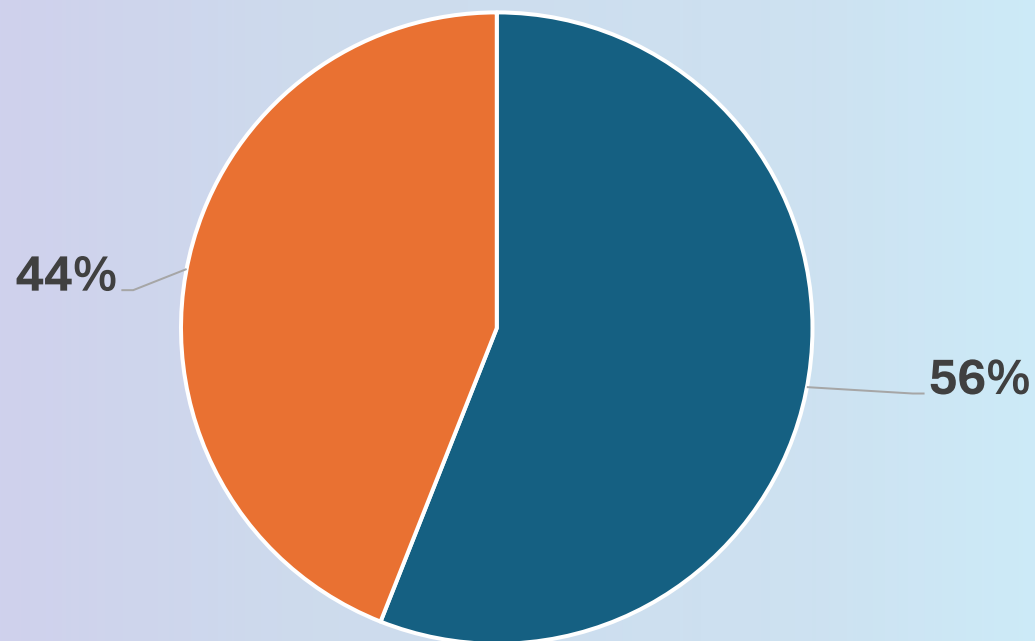
Conclusiones

Partidas con escudos masculinos: 356



■ Victorias ■ Derrotas

Partidas con escudos femeninos: 50

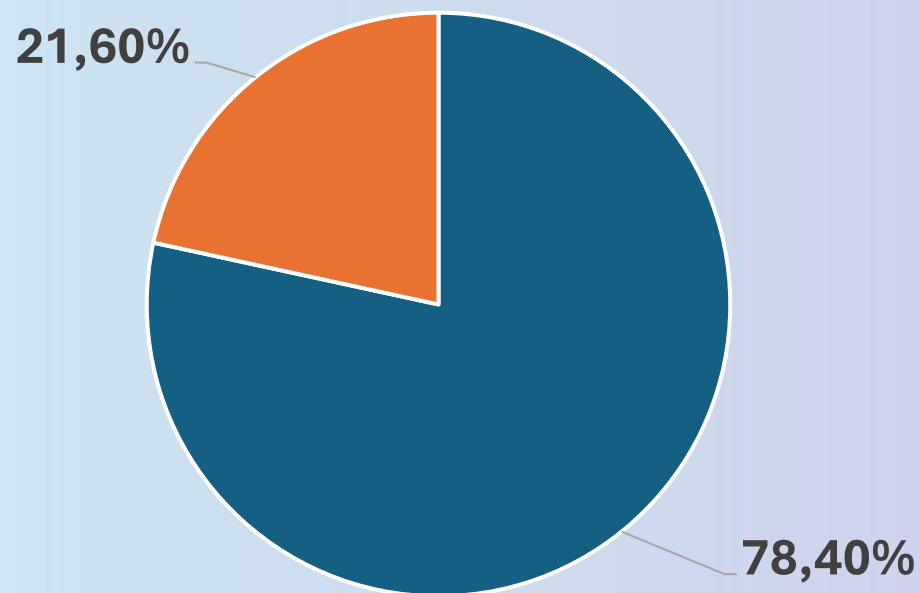


■ Victorias ■ Derrotas

ANÁLISIS DE RESULTADOS

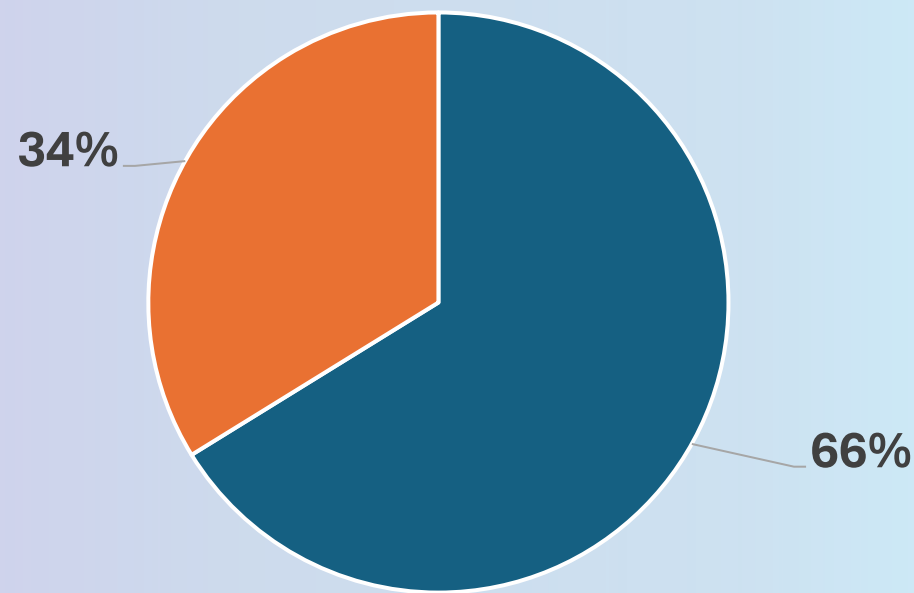
Conclusiones

Partidas con escudos que incluyen el nombre: 255



■ Victorias ■ Derrotas

Partidas con escudos que no incluyen el nombre: 151



■ Victorias ■ Derrotas

CONCLUSIONES

Objetivos cumplidos



Aprendizaje obtenido



Aplicación de conocimientos



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

<http://CUPES.es>

Usuario: User1

Contraseña: @Usuario1

Usuario: User2

Contraseña: @Usuario2

Usuario: User3

Contraseña: @Usuario3

